

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Boge 3000 HT plus**

Revisión: 01.01.2026

Código del producto: 599017

Página 1 de 13

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador de producto**

Boge 3000 HT plus

**1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****Uso de la sustancia o de la mezcla**

aceite del compresor / Vacuum Oil Pump

**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Compañía:	BOGE KOMPRESSOREN	
	Otto Boge GmbH & Co. KG	
Calle:	Otto-Boge-Straße 1-7	
Población:	33739 Bielefeld	
Teléfono:	+49 5206 601-0	Fax: +49 5206 601-200
Correo electrónico:	info@boge.com	
Página web:	www.boge.com	

**1.4. Teléfono de emergencia:** Teléfono de emergencia (24h) +1 872 5888271 (JRR) (en, es)**Información adicional**

Reservado a usos industriales y profesionales.

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Esta mezcla no está clasificada como peligrosa según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

**2.2. Elementos de la etiqueta****Indicaciones adicionales para el etiquetado**

Componentes peligrosos: Alkaryl carboxylic acid derivative  
Puede provocar una reacción alérgica.

**2.3. Otros peligros**

No se espera un riesgo para la salud cuando se manipula en condiciones normales. El contacto prolongado o repetido con la piel sin una limpieza adecuada puede obstruir los poros de la piel y causar trastornos como acné oleoso/foliculitis. El aceite usado puede contener contaminantes nocivos.

Los signos y síntomas del acné/foliculitis oleosa pueden incluir la aparición de puntos negros y granos en las zonas de la piel expuestas. La ingestión puede provocar náuseas, vómitos y/o diarrea.

Respetar la inhibición de mezcla según las disposiciones de aceite usado.  
Líquido combustible.

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes****3.2. Mezclas**

# Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## Boge 3000 HT plus

Revisión: 01.01.2026

Código del producto: 599017

Página 2 de 13

### Componentes relevantes

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
	Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)			86-90 %
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene			1-3 %
	270-128-1		01-2119491299-23	
	Repr. 2; H361f			
3115-49-9	(4-Nonylphenoxy)acetic acid			0,01-0,09 %
	221-486-2		01-2119982392-31	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H317 H400 H410			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

### Límites de concentración específicos, factores M y ETA

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
		Límites de concentración específicos, factores M y ETA	
		Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)	86-90 %
		por inhalación: Datos ausentes (gases); dérmica: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = >2000 mg/kg	
68411-46-1	270-128-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	1-3 %
		dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg	
3115-49-9	221-486-2	(4-Nonylphenoxy)acetic acid	0,01-0,09 %
		oral: DL50 = 1554-1790 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1	

### Consejos adicionales

CAS-No.: 64742-53-6 (01-2119480375-34), 64742-54-7 (01-2119484627-25), 64742-55-8 (01-2119487077-29), 64742-56-9 (01-2119480132-48), 64742-65-0 (01-2119471299-27), 68037-01-4 (01-2119486452-34), 72623-86-0 (01-2119474878-16), 72623-87-1 (01-2119474889-13), 8042-47-5 (01-2119487078-27), 848301-69-9 (01-0000020163-82).

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### Indicaciones generales

Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección! En caso de continuas molestias, acudir a un médico. No hay que dar nada en caso de desmayo y calambres.

#### En caso de inhalación

Llevar la persona afectada al aire libre. Colocar la víctima en posición de reposo y mantenerla abrigada.

#### En caso de contacto con la piel

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Enjuagar inmediatamente con agua durante varios minutos. En caso de irritación cutánea: Buscar ayuda médica.

#### En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente los ojos abiertos durante 10 o 15 minutos con agua corriente. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consultar al oculista.

#### En caso de ingestión

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA si la persona se encuentra mal. NO provocar el vómito.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Boge 3000 HT plus**

Revisión: 01.01.2026

Código del producto: 599017

Página 3 de 13

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Los signos y síntomas del acné/foliculitis oleosa pueden incluir la aparición de puntos negros y granos en las zonas de la piel expuestas. La ingestión puede provocar náuseas, vómitos y/o diarrea. EN CASO DE INHALACIÓN: Puede provocar somnolencia o vértigo. Contacto prolongado o repetido con la piel o la mucosa provoca síntomas de irritación como eritema, formación de ampollas, dermatitis, ect. Ingestión puede causar náuseas, debilidad y efectos al sistema nervioso central.

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios****5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.  
Dispersión finísima de agua. Polvo extintor. Dióxido de carbono. Espuma.

**Medios de extinción no apropiados**

Chorro de agua potente.

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Los productos de combustión peligrosos pueden contener: Una mezcla compleja de partículas sólidas (en suspensión) y líquidas, y gases (humo). Si se produce combustión incompleta, puede originarse monóxido de carbono. Compuestos orgánicos e inorgánicos no identificados.

**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo. Traje protección total.

**Información adicional**

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas. Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental****6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Informaciones generales**

Utilizar el propio equipo de protección. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Asegurar una ventilación adecuada. Evítase el contacto con los ojos y la piel.

**Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia**

Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

**Para el personal de emergencia**

Protección propia del primer auxiliante Afectado retirar de la zona de peligro y tumbarle. Afectado no dejar sin vigilar. Eliminar toda fuente de ignición. Utilizar protección respiratoria apropiada.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos. Almacenar en recipientes cerrados para desechar.

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza****Para retención**

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).  
Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente.  
Limpiar con detergentes. Evitar disolventes.

**Otra información**

En caso de escape de gas o infiltrarse en aguas, tierra o canalización informar las autoridades correspondientes.

**6.4. Referencia a otras secciones**

Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Boge 3000 HT plus**

Revisión: 01.01.2026

Código del producto: 599017

Página 4 de 13

Eliminación: véase sección 13

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento****7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

- Evitar la producción de niebla aceitosa.
- Úsese únicamente en lugares bien ventilados.
- No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

**Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo**

Protección individual: véase sección 8

**Indicaciones adicionales para la manipulación**

- Un contacto prolongado/frecuente con la piel, puede privar a la piel de su sebo y provocar dermatitis.
- No respirar la niebla/los vapores/el aerosol.
- Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.
- Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

- Embaje mantener seco y bien cerrado para evitar ensuciedad y absorción de humedad.
- Temperatura de almacenamiento recomendable: 0-50 °C // 32 - 122°F
- Polyethylenbehälter dürfen höheren Temperaturen aufgrund der Gefahr einer möglichen Verformung nicht ausgesetzt werden.

**Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento**

Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.

**7.3. Usos específicos finales**

- Respetar la hojas técnicas.
- Reservado a usos industriales y profesionales.

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual****8.1. Parámetros de control****Valores límite de exposición profesional**

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m³	fib/cc	Categoría	Origen
-	Aceite mineral refinado, nieblas	-	5		VLA-ED	
		-	10		VLA-EC	

# Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## Boge 3000 HT plus

Revisión: 01.01.2026

Código del producto: 599017

Página 5 de 13

### Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico		
Tipo de DNEL	Vía de exposición	Efecto	Valor
Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)			
, ,			
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene		
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	0,31 mg/m³
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	0,44 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	0,14 mg/m³
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	0,04 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	0,04 mg/kg pc/día
3115-49-9	(4-Nonylphenoxy)acetic acid		
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	1,76 mg/m³
Trabajador DNEL, agudo	por inhalación	sistémico	17,6 mg/m³
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	0,5 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	0,43 mg/m³
Consumidor DNEL, agudo	por inhalación	sistémico	4,3 mg/m³
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	0,25 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	0,25 mg/kg pc/día

### Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	
Compartimento medioambiental	Valor	
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	
Agua dulce	0,034 mg/l	
Agua marina	0,00338 mg/l	
Sedimento de agua dulce	0,446 mg/kg	
Sedimento marino	0,0446 mg/kg	
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales	10 mg/l	
Tierra	1,76 mg/kg	
3115-49-9	(4-Nonylphenoxy)acetic acid	
Agua dulce	0,000880 mg/l	
Agua marina	0,000088 mg/l	
Sedimento de agua dulce	0,02 mg/kg	
Sedimento marino	0,002 mg/kg	
Tierra	0,0035 mg/kg	

### 8.2. Controles de la exposición



#### Controles técnicos apropiados

El nivel de protección y los tipos de pruebas requeridos variarán en función de las condiciones potenciales de exposición. Seleccione las pruebas basándose en una evaluación del riesgo de las condiciones locales. Las medidas apropiadas incluyen: Ventilación adecuada para controlar las concentraciones en el aire. Si el

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Boge 3000 HT plus

Revisión: 01.01.2026

Código del producto: 599017

Página 6 de 13

material se calienta o se pulveriza, o si se forma niebla, puede producirse una mayor concentración en el aire.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara

EN 166

Protección de las manos

Cuando se pueda producir contacto de las manos con el producto, el uso de guantes homologados, según normas aceptadas, (p.ej. EN374 en Europa y F739 en EE.UU.) producidos de los siguientes materiales puede proporcionar protección química adecuada: Guantes de PVC, neopreno o caucho de nitrilo. La idoneidad y durabilidad de un guante es dependiente de su uso, p.ej., frecuencia y duración de contacto, resistencia química del material del guante, espesor del guante, destreza. Siempre solicite consejo de los proveedores de guantes. Deberán cambiarse los guantes contaminados. La higiene personal es un elemento clave para el cuidado eficaz de las manos. Los guantes tienen que usarse sólo con las manos limpias. Después de usar los guantes, las manos deberían lavarse y secarse concienzudamente. Se recomienda el uso de una emulsión hidratante no perfumada.

Protección cutánea

Zapatos de seguridad resistentes a los químicos. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Después de trabajar con el producto lavar inmediatamente bien la piel. Elaborar un plano de protección de piel.

Protección respiratoria

Si no son suficientes o posibles las medidas técnicas aspiratorias y ventilatorias, hay que llevar protección respiratoria.No usar el producto en caso de ventilación insuficiente o usar una mascarilla protectora con filtro de gas correspondiente (tipo A1 según EN 14387).

Controles de la exposición del medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	líquido/a	
Color:	marrón claro	
Olor:	característico	
		<b>Método de ensayo</b>
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	> 280 °C	estimado
Límite inferior de explosividad:	1 % vol.	
Límite superior de explosividad:	10 % vol.	
Punto de inflamación:	248 °C	ISO 2592
Temperatura de auto-inflamación:	>320 °C	
pH:	no aplicable	
Viscosidad cinemática: (a 40 °C)	68 mm²/s	ASTM D 7042
Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	> 6	
Presión de vapor:	< 0,5 hPa	
Densidad (a 15 °C):	0,880 g/cm³	EN ISO 12185
Densidad de vapor relativa:	>1	

9.2. Otros datos

Otras características de seguridad

Temperatura de escurrimiento: -30 °C ISO 3016

Información adicional

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Boge 3000 HT plus

Revisión: 01.01.2026

Código del producto: 599017

Página 7 de 13

10.1. Reactividad

Se desconocen reacciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química

El producto es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Protegerse contra: calor.  
Proteger de las radiaciones solares directas.

10.5. Materiales incompatibles

Lo siguiente hay que evitar: Agentes oxidantes, fuerte. Ácido.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos peligrosos de descomposición: ninguna

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicocinética, metabolismo y distribución

No hay datos para la propia preparación / mezcla.  
Las indicaciones se refieren a los componentes principales.

Toxicidad aguda

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

ATEmix comprobado

	Dosis	Especies	Fuente
DL50, oral	> 5000 mg/kg	Rat	
DL50, cutánea	> 5000 mg/kg	Rabbit	

ATEmix calculado

ATE (inhalación vapor) > 20 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) > 5 mg/l

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
	Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)				
	oral	DL50 >2000 mg/kg	RAT		
	cutánea	DL50 >2000 mg/kg	RABBIT		
	inhalación	Datos ausentes			
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene				
	oral	DL50 > 5000 mg/kg	Rata	ECHA	OCDE 401
	cutánea	DL50 > 2000 mg/kg	Rata	ECHA	
3115-49-9	(4-Nonylphenoxy)acetic acid				
	oral	DL50 1554-1790 mg/kg	Rat	ECHA	

Irritación y corrosividad

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Boge 3000 HT plus

Revisión: 01.01.2026

Código del producto: 599017

Página 8 de 13

Corrosión o irritación cutáneas: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.  
Lesiones oculares graves o irritación ocular: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efectos sensibilizantes

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.  
Carcinogenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.  
Toxicidad para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Consejos adicionales referente a las pruebas

Ningunos peligros especiales de nombrar. Experiencias sacadas de la práctica.  
La declaración se deriva de los atributos de los componentes individuales.  
La clasificación se efectuo según el método de calcular de las instrucciones de preparación (1999/45/UE).

11.2. Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

Indicaciones adicionales

Este aceite tiene que ir a un sitio donde se acepta aceite usado! Eliminación inadecuada de aceite usado perjudica al ambiente! Toda mezcla con materias extrañas como disolvente, líquido de freno y refrigerante esta prohibido.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.  
La declaración de deriva de los atributos de los componentes individuales.

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente	Método
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 > 100 mg/l	96 h	Danio rerio	OECD 203	
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r > 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 51 mg/l	48 h	Daphnia magna	OCDE 202	
	Toxicidad para las algas	NOEC 10-100 mg/l	3 d	Algea	OECD 201	
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC 1,69 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211	
	Toxicidad aguda para las bacterias	EC50 > 100 mg/l ( )		Bacteria	OECD 209	

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no es fácilmente biodegradable.



**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Boge 3000 HT plus**

Revisión: 01.01.2026

Código del producto: 599017

Página 9 de 13

N.º CAS	Nombre químico			
	Método	Valor	d	Fuente
	Evaluación			
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene			
	OECD 301 B	1%	28	
	No es fácil de desintegración biológica (según criterios de OCDE).			
3115-49-9	(4-Nonylphenoxy)acetic acid			
	OECD 301B	46%	28	
	nicht biologisch abbaubar			

**12.3. Potencial de bioacumulación**

log Pow: &gt; 6

**Coefficiente de reparto n-octanol/agua**

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	> 6,66
3115-49-9	(4-Nonylphenoxy)acetic acid	5,8

**FBC**

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	1730	Cyprinus carpio	MITI

**12.4. Movilidad en el suelo**

Los componentes de esta preparación no cumplen con los criterios para la clasificación como PBT o vPvB.

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

La adsorción en la fase sólida del suelo es previsible.

**12.6. Propiedades de alteración endocrina**

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

**12.7. Otros efectos adversos**

La sustancia no tiene potencial que perjudique el ozono.

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación****13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Recomendaciones de eliminación**

Contactar al eliminador aprobado correspondiente para una eliminación de residuos. No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación apropiada de reciclaje o de gestión de residuos. Eliminación conforme a la Directiva 2008/98/CE sobre residuos y desechos peligrosos. Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados.

**Código de identificación de residuo - Producto no utilizado**

130205 RESIDUOS DE ACEITES Y DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS (EXCEPTO LOS ACEITES COMESTIBLES Y LOS DE LOS CAPÍTULOS 05, 12 Y 19); Residuos de aceites de motor, de transmisión mecánica y lubricantes; Aceites minerales no clorados de motor, de transmisión mecánica y lubricantes; residuo peligroso

**Código de identificación de residuo - Producto usado**

130205 RESIDUOS DE ACEITES Y DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS (EXCEPTO LOS ACEITES COMESTIBLES Y LOS DE LOS CAPÍTULOS 05, 12 Y 19); Residuos de aceites de motor, de transmisión mecánica y lubricantes; Aceites minerales no clorados de motor, de transmisión mecánica y lubricantes; residuo peligroso

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Boge 3000 HT plus**

Revisión: 01.01.2026

Código del producto: 599017

Página 10 de 13

**Eliminación de envases contaminados**

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte****Transporte terrestre (ADR/RID)****14.1. Número ONU o número ID:**

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:**

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

**14.4. Grupo de embalaje:**

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

**Transporte fluvial (ADN)****14.1. Número ONU o número ID:**

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:**

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

**14.4. Grupo de embalaje:**

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

**Otra información pertinente (transporte fluvial)**

CDNI Abfallübereinkommen:NST 3411 Mineralschmieröle

**Transporte marítimo (IMDG)****14.1. Número ONU o número ID:**

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:**

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Número ONU o número ID:**

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:**

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

**14.5. Peligros para el medio ambiente**PELIGROSO PARA EL MEDIO  
AMBIENTE:

No

Material peligroso:

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

Usar equipo de protección personal (véase sección 8). SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

**14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**

Noy hay información disponible.

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Información reglamentaria de la UE**Directiva 2010/75/UE sobre emisiones  
industriales: 0,0

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Boge 3000 HT plus**

Revisión: 01.01.2026

Código del producto: 599017

Página 11 de 13

Directiva 2004/42/CE sobre COV en  
pinturas y barnices:

0,0

**Legislación nacional**Limitaciones para el empleo de  
operarios:Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica  
del trabajo juvenil (94/33/CE).

Clase de peligro para el agua (D):

1 - ligeramente peligroso para el agua

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia.

**SECCIÓN 16. Otra información****Cambios**AICS (Australien), DSL (Kanada), IECSC (China), REACH (Europäische Union), ENCS (Japan),  
ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Neuseeland), PICCS (Philippinen), TSCA (USA)

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Boge 3000 HT plus**

Revisión: 01.01.2026

Código del producto: 599017

Página 12 de 13

**Abreviaturas y acrónimos**

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda, categoría 4  
 Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración, categoría 1  
 Skin Corr. 1: Corrosión cutánea, categoría 1  
 Skin Sens. 1A: Sensibilización cutánea, categoría 1A  
 Repr. 2: Toxicidad para la reproducción, categoría 2  
 Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático, categoría: agudo 1  
 Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático, categoría: crónico 1  
 CLP: Classification, labelling and Packaging  
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
 UN: United Nations  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 DMEL: Derived Minimal Effect Level  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 ATE: Acute toxicity estimate  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%  
 LL50: Lethal loading, 50%  
 EL50: Effect loading, 50%  
 EC50: Effective Concentration 50%  
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
 NOEC: No Observed Effect Concentration  
 BCF: Bio-concentration factor  
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road )  
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation  
 intérieures)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 EmS: Emergency Schedules  
 MFAG: Medical First Aid Guide  
 IATA: International Air Transport Association  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 IBC: Intermediate Bulk Container  
 VOC: Volatile Organic Compounds  
 SVHC: Substance of Very High Concern

**Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)**

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H361f	Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

**Indicaciones adicionales**

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica.  
 Abkürzungen und Akronyme siehe Verzeichnis unter <http://abk.esdscom.eu>

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Boge 3000 HT plus**

Revisión: 01.01.2026

Código del producto: 599017

Página 13 de 13

*(La información sobre los componentes relevantes se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)*